



Nr. 06 d 08

psb intralogistics GmbH
Blocksbergstrasse 145
66955 Pirmasens
Germany
Fon +49 6331 717-0
Fax +49 6331 717-199
www.psb-gmbh.de

Cert. DIN EN ISO 9001

Juli 08

psb intralogistics realisiert Kleinteilelager für ZF

ZF Saarbrücken, führender Hersteller im Bereich PKW-Antriebstechnik, hat sein Kleinteilelager im Wareneingangsbereich automatisiert. Die Wahl zur Projektrealisierung fiel dabei auf psb intralogistics aus Pirmasens. Das 4-gassige Kleinteilelager mit Anbindung des Wareneingangs, der Kommissionierung und der Produktionsversorgung konnte mittlerweile an ZF zur Nutzung übergeben werden.

Eingehendes Material wird an vier Wareneingangsplätzen vereinnahmt und dem Lager in unterschiedlich großen Behältern mittels psb Fördertechnik zugeführt. Die psb *sprinter*[®] Regalbediengeräte sind in der Lage, maximal vier kleine oder zwei große Behälter, oder einem Mix daraus, gleichzeitig aufzunehmen und ein- bzw. auszulagern.

Besteht in den Produktionsbereichen Bedarf an Materialien, werden diese nach dem Kanban-System abgerufen und durch das psb System gemäß einer aufwändigen Optimierungsstrategie auf vier Pufferbahnen an den Beladebahnhöfen der Kanban-Züge zur Verfügung gestellt. Wenn ein Mitarbeiter mit einem Materialtransportzug den Bahnhof vor dem AKL (automatisches Kleinteilelager) erreicht, stehen die Behälter zur Beladung der Route schon bereit. Somit werden Wartezeiten vermieden und eine permanente und schnelle Versorgung der Produktion gewährleistet.

Das psb *selektron*[®] Lagerverwaltungs- und Materialflussmanagement stellt den reibungslosen Ablauf unter SAP sicher.

Kontakt:

Roland Edel
Leiter Kommunikation
Fon +49 63 31 717-163
Fax +49 63 31 717-264

Petra Schwartz-Ehrhard
Kommunikation
+49 63 31 717-233
+49 63 31 717-264